Index of Claims



Application/Control No.

10/711,837

Examiner Mike Qi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

2871

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш			-				Щ.	
_ 	D-/-									
Cla	im					Date	_	_	_	_
Final	Original	186								
		0)	<i>/</i> /							
	-	7	_	_	-					
<u> </u>	-5	╂		-				_		\dashv
<u> </u>	3	Н		H				_		\dashv
<u> </u>	-	H	_	_	_					
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	H				_		_		-
<u> </u>	7	Н	_						-	
	8	╁	_	<u> </u>	Ь.	-				-
\vdash	9	Н	-	\vdash	_					\dashv
<u> </u>	10	H	-							
<u> </u>	11	╁		 	 			H		
	12	╁	-		\vdash			\vdash		
\vdash	13	+	\vdash	-	\vdash					\dashv
	14	H	\vdash	\vdash	\vdash	_				
	13 14 15	1	\vdash	\vdash	\vdash	-				\dashv
	16	1	\vdash	_						Н
	16 17	J								П
	18	V	-							П
	18 19	¥								П
	20	•								
	21									
	22									
	21 22 23									
	24 25									
L	25									Щ
	26	_	_	_	_					Щ
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	_					Ц
<u> </u>	28		<u> </u>		<u> </u>			_	-	Н
	29 30	_		<u> </u>	_	_				Щ
<u> </u>	30	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	Щ
	31	-	 	⊢	\vdash	_			-	Н
	32 33	 			-	-	-	-	 	\vdash
	34	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-		H	-	$\vdash\vdash$
	35	-	 	├	\vdash	-	-	H		H
 	36		 		 - 	-	Н	Н		Н
	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			 	Н
	38	 	 	 	\vdash	\vdash				\dashv
	39	H	<u> </u>	Ι-	H					H
	40		l							Н
	41	Г								
	42									
	43									
	44									Ш
	45	lacksquare				\Box				Ш
	46	ш		<u> </u>						Ш
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>			L_	L	L.		Ш
	48	ļ	L_			L_	L			Ш
	49	<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш
i	50	1	ı	l	l	l			1	1 1

Tell Tell	Claim						Date	=	_		_]	Cla	im				ַ	Date	=			
5 1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7			1																				
52	- 1	- 1	Ì										Fi										
S3	1	_	Ŧ	Ц_	L						L			51		_							_
4 55 55 55 56 57 58 59 57 58 59 50 50 60 60 61 61 62 62 63 33 63 33 63 34 63 34 64 44	2		1	<u> </u>	L						L			52	Щ					_			\perp
5 6 6 55 56 57 8 57 8 58 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 60 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	3		1	<u> </u>	<u> </u>				_		L				Ц	_				_			\dashv
6 7 56 57 8 9 58 59 10 60 61 61 11 62 63 64 15 66 65 66 17 67 68 69 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 99 99	14		┸	_		_					<u> </u>			54									_
7 8 9 9 10 60 11 62 63 13 64 62 15 66 64 16 65 66 17 7 68 19 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 28 78 78 29 79 80 33 80 81 31 82 83 33 83 84 35 86 86 37 87 88 89 90 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 47 97 98 96 97 99	_ 5	\Box	1	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>					55	Ш	_							_
8 9 10 60 60 61 61 61 62 63 64 64 65 66 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80 80 80 80 80 83			4		<u> </u>				_							_							_
S9	7	_	1	$oxed{oxed}$	乚	L			$oxed{oxed}$					57		_					_		_
10			1	L_	L	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							_	_						\Box
11 12 61 62 13 64 64 64 15 66 65 66 16 67 68 69 18 69 69 69 20 70 71 72 23 74 74 72 23 74 75 75 26 76 77 78 28 79 79 30 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 87 88 37 88 89 90 40 90 91 92 44 94 95 96 47 97 98 99	9	Ц	4	<u> </u>	ļ									59									Ц
12	10	2	1	ļ	ļ									60	Ш								
13			1	<u> </u>	ļ									61	Ш						<u> </u>		Ш
14	1:	2	1	_	<u> </u>									62	Щ				<u> </u>		L		\dashv
15	1:	3	1	oxdot	$oxed{oxed}$	L_			L.	<u> </u>				63	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ц
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 84 37 88 39 89 40 90 41 90 41 90 43 94 45 95 46 97 48 99	14	4	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			$oxed{oxed}$						Ш					_	<u> </u>	Ш	Ц
17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 99 99	1:	5	1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш.		\vdash		<u> </u>			65	\sqcup					<u> </u>	L.	Ш	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 99 99	10	<u>6</u>	1	<u> </u>	L									66			\Box		_				Ш
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>				L		<u> </u>					_			_		<u> </u>	_	
20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	1	<u>B</u>	V	L	<u> </u>				L					68	Щ	_							
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	9_	Ť	┖_	<u> </u>		_				<u> </u>				Ш					_	<u> </u>		Ш
22 3 72 73 24 74 74 75 25 75 76 77 28 77 78 79 30 31 80 80 31 81 82 83 33 84 84 84 35 85 86 87 38 88 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 44 94 99 46 96 97 48 99 99	2	2	_	L	<u> </u>				L		L				Ш					<u> </u>	匚		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	1		<u> </u>	<u> </u>									71	Ш					_	<u> </u>		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2:	2_		┖	<u> </u>				_	<u> </u>				72	Щ	_				L			
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	3_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>			73	Щ					<u> </u>	_		
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	2	4		1]		74	Ш					<u> </u>	_		
27 28 77 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 83 83 83 34 84 85 86 37 87 88 88 39 88 89 90 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	2	5		<u> </u>	<u> </u>	L		_			_				Ш								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	2	6	_	_	L						_			76	Ш								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	L	_								77	Щ					L	<u></u>		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	2	8		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	L_	_			78					L	_			
31 32 81 82 33 34 83 83 34 35 84 85 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	2	9		$oxed{oxed}$	辶	_			_		<u> </u>				Щ								
32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>						<u> </u>	L			80	Ш	_							
33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	_			81	Ш	_					_		
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	3:	2		↓_	<u> </u>	<u> </u>			L.	<u> </u>	<u> </u>			82	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>			
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3.	4		L	<u> </u>	<u>_</u>		L.	L_	_				84	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_ 3	5		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	Ц_	1			\Box				<u> </u>	_		Ш	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	6		1		<u> </u>	L_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86			_		<u> </u>		_	L	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	7_			_						L_			87	\sqcup	_			<u> </u>		<u> </u>		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	3	<u>B</u>			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$							88	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	9_	_	1	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_			89	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_						<u> </u>		\sqcup	_			匚	<u> </u>		Щ	Щ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_		L_			L				Ш				_	<u> </u>		Ш	Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L	L						_		<u></u>	<u> </u>	_	Щ	Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp		_		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш			<u> </u>	<u> </u>				Ш
46 96 47 97 48 98 49 99				1_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
47 97 48 98 49 99	4	5_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	ļ		95	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				1_	<u> </u>					_]			Ш					<u> </u>	<u> </u>	L	
49 99 99				<u> </u>			L	<u> </u>			_]			Ш				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		Ш
				_	<u> </u>	L_	L_	L_		<u> </u>	_				Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		▃
50				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	5	0		<u> </u>		L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>]		100					<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	

Cla	Date									
		<u> </u>					_			\dashv
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104									_
	105									_
	106		_	\vdash						
	107	_								
	108 109		_		_					-
	109	-	_	-						\dashv
	110 111 112				_				_	\dashv
	112									\neg
	113	Н			Н		_	-		\vdash
	113 114 115 116 117					-			П	\Box
	115								П	П
	116									
	117									
	118									
	119	L		_						
	120			_			L			Щ
	121 122	_		<u> </u>						
	122							\vdash		-
	123 124 125		_	<u> </u>	_	_		ļ	_	-
	124	_	_	-		_	_			
	125	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
	127	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-
	126 127 128	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
	129	-	-	-		-				
	129 130 131				 					
	131		\vdash	\vdash	H					
	132	_								
	133									
	134						L			
	135									
	136				Ĺ					
	137	<u> </u>		<u>L</u> .	<u>L</u>	_	_	L		\sqcup
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	
	139			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш
	140	├_	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	141 142	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	├	⊢	<u> </u>	Н
	142		\vdash	\vdash	 	-	├-		 	Н
-	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н
-	145	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	146	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	Н
	147		┢	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	148	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	Н
	149	 	l		<u> </u>	T	 	H		Н
	150	\vdash								М
			•	•					_	